E L Ő T E R J E S Z T É S

Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete

2023. október 18-i ülésére

Tárgy: Az önkormányzati feladatellátás helyszíneinek téli időszakban történő működtetésével kapcsolatos energiatakarékossági intézkedések

Előadó: Ottó Péter polgármester

Előterjesztés tartalma: határozati javaslatok

Szavazás módja: egyszerű többség

Az előterjesztés előkészítésében részt vett: Városüzemeltetési Osztály

Az előterjesztés előkészítésében közreműködnek: Pénzügyi Ellenőrző és Gazdasági Bizottság

Láttam:

Viziné dr. Horváth Judit
jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

A tavalyi évben végbement energiaár-emelkedések továbbra is megkövetelik a célszerű energiagazdálkodási gyakorlatot minden intézmény vonatkozásában.

2023. augusztusában megkötött elektromos áram- és földgáz szerződéseinkkel kapcsolatban az alábbiakról tájékoztatom a Tisztelt Képviselő-testületet.

ÁRAM-SZERZŐDÉSEK

Tekintettel arra, hogy 2023. december 31. napjával az alábbi intézmények esetében megszűnik a jelenlegi szerződés, szükséges volt ezek megújítása:

1. Reguly Antal Múzeum és Népi Kézműves Alkotóház (8420 Zirc, Rákóczi tér 10.)
    a. Múzeum villanyóra
    b. Piac villanyóra
2. Zirci Egészségház Társasház (8420 Zirc, Kossuth Lajos utca 18.)
3. Békefi Antal Városi Könyvtár Művelődési ház és Stúdió KB. (8420 Zirc, József Attila utca 1.)
4. Zirci Benedek Elek Óvoda és Bölcsőde (8420 Zirc, Alkotmány u. 12.)
    a. óvoda villanyóra
    b. bölcsőde + vezérelt villanyóra
5. Zirci Közös Önkormányzati Hivatal (8420 Zirc, Március 15. tér 1.)
    a. Városháza villanyóra
6. Zirci Önkormányzati Szolgáltató Központ (8420 Zirc, Alkotmány utca 14.)
    a. Köztársaság utca 3., „KONYHA” villanyóra
7. Zirc Városi Önkormányzat (8420 Zirc, Március 15. tér 1.)
    a. közvilágítás
    b. Jégpálya közvilágítás
    c. Alkotmány u. 1897/2 hrsz, sportpálya melletti terület
    d. Zirc, Rákóczi tér 10., régi lakás + vezérelt
    e. Zirc, Rákóczi tér 10/B, régi lakás
8. Zirci Német Nemzetiségi Önkormányzat (8420 Zirc, Petőfi Sándor u. 6.)

A fenti intézmények mindegyikénél az Audax Renewables Kft-vel (9020 Győr, Pf. 7017) kötöttünk áram-szerződést a 2024.01.01-től 2024.12.31-ig terjedő időtartamra.

A havi előre fizetendő részszámla összegét a Mértékadó Éves Fogyasztás (MÉF) havi átlagának [MWh] és a HUDEX platformján a tárgyhónapot megelőző hónap 1-11. napján publikált HUDEX FW tárgyhavi zsinór termék átlagárának FEEspot díjelemmel növelt szorzata adja.
FEEspot = 20 EUR/MWh
2023. 6. havi HUDEX FW termék zsinór átlagár: 102,33 EUR/MWh

Tárgyhó napjainak száma: 30
MÉF = 50 MWh
MNB árfolyam: 403,93 Ft/EUR

$P_{előre}$ [EUR] = ((50 [MWh] / 365) * 30) * (102,33 [EUR/MWh] + 20 [EUR/MWh]) = 502,73 EUR

Tekintettel arra, hogy az aktuális fixált áram-szerződések 2023.12.31-ig érvényesek, új, tőzsdei áras villanyszámla még nem érkezett, még nem meghatározható a 2024.01.01-től érvényes áramdíj, de **a jelenlegi tőzsdei árakat és EUR árfolyamot figyelembe véve, ez hozzávetőleg 60,6 Ft/kWh + ÁFA lesz.**

Audax Renewables Kft. ügyintézőjének elmondása szerint 3 Ft/kWh + ÁFA energiadíj az új szerződésekben azért nem elérhető, mert valójában azon intézményeink egyikében sem képes a napelemrendszer több elektromos áramot megtermelni, mint amennyi az intézmény fogyasztása.

A jelenlegi, 2023.12.31-ig lejáró energiadíj intézményekre bontva az alábbi:

1. Zirci Benedek Elek Óvoda és Bölcsőde; Zirci Közös Önkormányzati Hivatal; 3 Ft/kWh + ÁFA
2. Zirci Közös Önkormányzati Hivatal (Városháza); 3 Ft/kWh + ÁFA
3. Zirc Városi Önkormányzat - jégpálya, KZV; 29,95 Ft/kWh + ÁFA
4. Zirc Városi Önkormányzat - KZV; 29,95 Ft/kWh + ÁFA
5. Zirci Német Nemzetiségi Önkormányzat; 29,98 Ft/kWh + ÁFA
6. Békefi Antal Városi Könyvtár Művelődési ház és Stúdió KB.; 38,67 Ft/kWh + ÁFA
7. Zirci Benedek Elek Óvoda és Bölcsőde; 48 Ft/kWh + ÁFA
8. Zirci Önkormányzati Szolgáltató Központ (KONYHA); 48 Ft/kWh + ÁFA
9. Reguly Antal Múzeum és Népi Kézműves Alkotóház; 48 Ft/kWh + ÁFA
10. Zirc Városi Önkormányzat – Rákóczi tér 10 és 10/B. régi lakások; 80,37 Ft/kWh (MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.)
11. Zirc Városi Önkormányzat - Zirc, Alkotmány u. 1897/2 hrsz (sportpálya); 280 Ft/kWh + ÁFA

Az Audax Renewables Kft-nél 2024.12.31-ig érvényes áram-szerződések az alábbiak:

1. Zirci Járás Szociális Szolgáltató Központ (Idősek Klubja) 3 Ft/kWh + ÁFA (napelem rendszer, többlet termelés).
2. Zirci Járás Szociális Szolgáltató Központ (SKH) 3 Ft/kWh + ÁFA (napelem rendszer, többlet termelés).
3. Békefi Antal Városi Könyvtár Művelődési ház és Stúdió KB.; 58,82 Ft/kWh + ÁFA

Az alábbi alacsony fogyasztási helyeken rendelkezünk élő **MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.** áram-szerződéssel 2024.01.01-től 2025.12.31-ig:

1. Zirc, Rákóczi tér 11. (több bérlakás). Ezekkel kapcsolatban 2023.10.06-án e-mail-en kitöltött formanyomtatványokat küldtünk az MVM-nek, melyekben kértük, hogy egyetemes szolgáltatás keretében legyenek az áramszámlák kiállítva.
2. Zirc, Rákóczi tér 10.
3. Zirc, Rákóczi tér hrsz 1043/1. (Apátság előtti világítás)
4. Zirc, Rákóczi tér 1/C. (Trafik - Gomba)
5. Zirc, Pintér-Hegyi erdősor 1506 hrsz. (Bányász emlékmű)
6. Zirc, Rákóczi tér 6., 1045/2 hrsz. (Díszkút)
7. Zirc, Rákóczi tér 6., 1045/2 hrsz. (Diák-fórum)
8. Zirc, Rákóczi tér 1/A. (régi WC)
9. Zirc, Rákóczi tér 1.
10. Zirc, Alkotmány utca 1/A.
11. Zirc, 0104 hrsz (Akli szennyvíztelep)
12. Zirc, Széchenyi utca 4. (Tekéző)

A fentebb felsorolt MVM Next Energiakereskedelmi Zrt-nél lévő szerződések alapján az áramdíj fixált áras, 79 Ft/kWh + ÁFA.

FÖLDGÁZ-SZERZŐDÉSEK

Tekintettel arra, hogy 2023. szeptember 1. és 2023. október 1. napjával az alábbi intézmények esetében megszűnik a jelenlegi szerződés, szükséges volt ezek megújítása:

1. Zirci Benedek Elek Óvoda és Bölcsőde (8420 Zirc, Alkotmány u. 12.)
2. Zirc Városi Önkormányzat
    a. Zirc, Köztársaság utca 3., „Konyha”
    b. Zirc, Alkotmány utca 14., „MHSZ”
3. Reguly Antal Múzeum és Népi Kézműves Alkotóház (8420 Zirc, Rákóczi tér 10.)
4. Békefi Antal Városi Könyvtár Művelődési ház és Stúdió KB. (8420 Zirc, József Attila utca 1.)

A fenti intézmények mindegyikénél az Audax Renewables Kft-vel (9020 Győr, Pf. 7017) kötött hivatalunk földgáz-szerződést a 2023.10.01-től (két esetben 2023.09.01-től) 2024.10.01-ig terjedő időtartamra.

A fizetendő gázdíj a földgáz egységár és az elszámolási időszakban ténylegesen átvett gázmennyiség szorzata. A földgáz egységárat az alábbi mechanizmusok szerint kell meghatározni:

Földgázdíj egységár = (CGX + S) * ÁRF [Ft/MWh] (GVC), ahol

CGX: CEEGEX Közép-Európai Gáz Tőzsde által publikált „Referencia ár” súlyozott havi átlaga EUR/MWh-ban (CGX) kifejezve.

S (Spread): 12,900 EUR/MWh (GVC), értéke a szolgáltatási időszak alatt állandó.

ÁRF: MNB hivatalos Ft/EUR árfolyama + 10 Ft/EUR

A jelenlegi tőzsdei árakat és EUR árfolyamot figyelembe véve a földgázdíj hozzávetőleg 18,5 Ft/kWh + ÁFA (5,6935 Ft/MJ + ÁFA) lesz.

1 Ft/MJ = 3,2493 Ft/kWh.

1 Ft/kWh = 0,3078 Ft/MJ.

A jelenlegi, 2023.10.01-ig lejáró földgázdíj intézményekre bontva az alábbi:

1. Zirci Benedek Elek Óvoda és Bölcsőde; 6,0260 Ft/MJ + ÁFA
2. Reguly Antal Múzeum és Népi Kézműves Alkotóház; 6,6070 Ft/MJ + ÁFA
3. Békefi Antal Városi Könyvtár Művelődési ház és Stúdió KB.; 6,6080 Ft/MJ + ÁFA
4. ZVÖ - Zirc, Alkotmány utca 14., „MHSZ”; 6,4470 Ft/MJ + ÁFA
5. ZVÖ - Zirc, Köztársaság utca 3., „Konyha”; 10,1830 Ft/MJ + ÁFA

A Zirci Közös Önkormányzati Hivatal, „Városháza” jelenlegi földgázdíja 20,997 Ft/MJ + ÁFA. A Zirci Járás Szociális Szolgáltató Központ (Idősek Klubja, Segítő Kezek Háza) aktuális földgázdíja 36,399697 Ft/kWh + ÁFA (11,2023 Ft/MJ + ÁFA).

A Zirci Közös Önkormányzati Hivatal, Városháza (8420 Zirc, Március 15. tér 1.) részére nem tudtuk aláírni az Audax Renewables Kft. tőzsdei alapú földgáz árajánlatát, mert a Hivatal földgázszerződésére 6 hónapos felmondási idő vonatkozik, ami legközelebb 2024.10.01. előtt 6 hónappal lesz felmondható.

Zirci Járás Szociális Szolgáltató Központ (Idősek Klubja, Segítő Kezek Háza) esetében Nagyné Fáró Katalin intézményvezető úgy döntött, hogy a jelenleg E.ON Energiamegoldások Kft-nél élő, 2023. szeptember 30-án lejáró, kezdetben tőzsdei, de később fix árra módosult földgáz szerződést nem szünteti meg és köt újat az Audax Renewables Kft-vel. Helyette az E.ON Energiamegoldások Kft. által felajánlott, 2023. október 1-től érvényes földgáz ajánlatot fogadta el.

TÁVHŐ-SZERZŐDÉS

Jelenleg a Zirci Benedek Elek Óvoda és Bölcsőde határozatlan idejű szerződéssel rendelkezik a VEOLIA Energia Magyarország Zrt-vel.

A hődíj az alábbiak szerint változott:

- 2022.09.30-ig 4.270 Ft/GJ + 5% ÁFA

- 2022.10.01-től 2022.12.31-ig 61.351 Ft/GJ + 5% ÁFA
- 2023.01.01-től 2023.09.30-ig 29.234 Ft/GJ + 5% ÁFA
- **2023.10.01-tól 14.725 Ft/GJ + 5% ÁFA**

ÖSSZEFOGLALÁS

Villamosenergia: tekintettel arra, hogy 2024. január 1-től az áramdíj hozzávetőleg 60,6 Ft/kWh + ÁFA lesz – az egyes intézmények esetében – a jelenlegi 3 Ft/kWh + ÁFA helyett, a jövőben meggondolandó az elektromos árammal történő fűtés. Sajnos 2024. január 1-től nem lesz elérhető a 3 Ft/kWh energiadíj, ami betudható annak, hogy napelem rendszereink valóban nem termelnek több áramot, mint amennyit a rendszer elfogyaszt (kivéve Segítő Kezek Háza).

Földgáz: a 2023.10.01-től megkötött új szerződések esetében a jelenlegi tőzsdei árak alapján létrejövő földgázdíj hozzávetőleg 18,5 Ft/kWh + ÁFA. Ez - az eddig árakat figyelembe véve - (20-33 Ft/kWh + ÁFA) kedvezőnek mondható.

A Békefi Antal Városi Könyvtár Művelődési ház és Stúdió KB. Zirc, Alkotmány utca 14. szám alatti épülete („MHSZ") fűtése kapcsán elmondható, hogy – takarékossági célból – előreláthatóan kizárólag az állandó jelleggel használt irodahelyiségek lesznek fűtve.

Távhő: a 2022. őszi/téli időszakban nagymértékben megnövekedett hődíj 2023. október elsejétől határozottan mérséklődött, azonban még így is hozzávetőleg 3,5-szerese a 2022. szeptember 30. előtti hődíj árnak.

Előreláthatóan, a földgázdíj mérsékelt csökkenésének köszönhetően a fűtés során képződött költségek nem fogják olyan nagy mértékben megterhelni intézményeinket, mint az előző fűtési szezonban. Emellett sajnos az elektromos árammal történő fűtés nem lesz olyan kifizetődő, mint korábban, legfőképpen azokban az intézményekben, ahol eddig 3 Ft/kWh + ÁFÁ-ért adta a szolgáltató a villamos energiát. A távhődíj nagymértékű csökkenésének köszönhetően a Zirci Benedek Elek Óvoda és Bölcsőde épületeinek kifűtése nem fog akkora terhet róni az intézményre, mint a 2022-es őszi/téli időszakban.

A normál fogyasztások alapján a tavalyi és az új árakkal számolva összehasonlító táblázat készült, amely az előterjesztés 1. mellékletét képezi.

A tavalyi fűtési szezon során alkalmazott 18-20 °C (az óvoda és bölcsőde esetében legfeljebb 22 °C) hőmérsékletének betartása az idei télen is ajánlatos.

Az elmúlt évhez hasonlóan – összhangban a kormányzati igazgatási szervekre vonatkozó szabályozással – javasolom a téli igazgatási szünet elrendelését a Zirci Közös Önkormányzati Hivatal munkavállalói esetében a két ünnep közötti időszakban.

Javasolom továbbá a hozzájárulás megadását a Zirci Városüzemeltetés Nonprofit Kft. ügyvezetője részére, hogy a Kft. fűtésátalakítása céljából 1 M Ft feletti összeg esetében is tudjon kötelezettséget vállalni.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslatok elfogadására.

Zirc, 2023. október 12.

Ottó Péter
polgármester

Határozati javaslatok

I.

Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testületének

.../2023. (…) határozata

Zirc Városi Önkormányzatra és intézményeire vonatkozó

energiaválsággal összefüggő intézkedési terv tárgyában

Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete az energiaválság-helyzetre tekintettel Zirc Városi Önkormányzatra és intézményeire vonatkozóan a 2023. november 1. – 2024. április 30. napjáig tartó időszakra, illetve visszavonásig az alábbi intézkedési tervet fogadja el:

1. A Képviselő-testület

1.1. utasítja Zirc Városi Önkormányzat fenntartásában üzemelő intézmények - Zirci Közös Önkormányzati Hivatal, Békefi Antal Városi Könyvtár, Művelődési Ház és Stúdió KB, Reguly Antal Múzeum és Népi Kézműves Alkotóház - vezetőit, valamint a „Zirc Városüzemeltetés" Közhasznú Nonprofit Kft. ügyvezetőjét, hogy

1.1.1. folyamatosan vizsgálják a működésük valamennyi területén a költségcsökkentés lehetőségeit.

1.1.2. vizsgálják felül a napi üzemeltetési, működési szokásaikat.

1.1.3. az épületek fűtési költségei csökkentése érdekében törekedjenek az alábbi hőmérséklet tartására a munkavégzéshez feltétlen szükséges irodákban a munkavégzés időtartalma alatt: 18 – 20 Celsius fok.

1.1.4. az épület fűtési költségeinek csökkentése érdekében minden intézményben – ahol ennek lehetősége adott – a gazdaságosabban működtethető áram, illetve gáz alapú fűtőberendezéseket kell használni.

1.1.5. az épülethasználókat az intézkedésekről tájékoztassa.

2.1. A Képviselő-testület úgy dönt, hogy az Alkotmány utca 14. szám alatti ingatlan használatát – a Könyvtár felújításának elkészülte után – a Stúdió KB és a Zirci Önkormányzati Szolgáltató Központon kívül kizárólag azon a jelenleg is ott működő civil szervezetek számára biztosítja, amelyek tevékenységük jellegénél fogva és tervezett programjaik okán az adott ingatlanhoz kötöttek. Az épület ily módon történő használatáról külön szerződésben

kell rendelkezni, amelyben a használó civil szervezetek vállalják a közüzemi költségeik arányos megtérítését.

2.2. A Képviselő-testület úgy dönt, hogy az Alkotmány utca 14. szám alatti épület használaton kívüli helyiségei fűtetlenek maradnak.

3. A Képviselő-testület felkéri a Társulási fenntartású intézmények - Zirci Benedek Elek Óvoda és Bölcsőde, Zirci Járás Szociális Szolgáltató Központ, Zirci Önkormányzati Szolgáltató Központ - fenntartóit és intézményvezetőit az 1. pont szerinti intézkedések megtételére, azzal az eltéréssel, hogy

3.1. az óvodai és bölcsődei csoportokban minimum 20 fok, maximum 22 fok hőmérsékletet kell tartani,

3.2. amennyiben a gyermekek napi létszáma lehetővé teszi – a fűthető terek csökkentése érdekében – csoportösszevonásokat kell elvégezni.

Felelős: Ottó Péter polgármester, Viziné dr. Horváth Judit jegyző, Vida Beáta mb. igazgató, Koós Kata intézményvezető, Szeli Dóra Réka igazgató, Kuti Zoltán ügyvezető

Határidő: azonnal

II.

Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testületének
…/2023. (…) határozata

téli igazgatási szünet elrendeléséről

1./ Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a közszolgálati tisztviselőkről szóló 2011. évi CXCIX. törvény 232. § (3) bekezdésében foglaltak alapján a Zirci Közös Önkormányzati Hivatalban igazgatási szünetet rendel 2023. december 27. napjától 2023. december 29. napjáig.

2./ Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete utasítja a Zirci Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjét a munkarend 1./ pontban foglaltak szerinti megszervezésére, valamint a lakosság tájékoztatására.

Felelős: 1./-2./ pontok esetében: Viziné dr. Horváth Judit jegyző
Határidő: 1./ pont esetében: azonnal
2./ pont esetében: 2023. november 2.

III.

Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testületének
…/2023. (…) határozata

a „Zirci Városüzemeltetés” Közhasznú Nonprofit Kft. fűtésátalakítása jóváhagyása tárgyában

Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete előzetes hozzájárulását adja a "Zirci Városüzemeltetés" Közhasznú Nonprofit Kft. ügyvezetője részére a társaság nettó 1 Millió forint összeget meghaladó fűtésátalakítási beruházásához történő kötelezettségvállaláshoz.

Felelős: Ottó Péter polgármester
Határidő: azonnal

1	MJ	0,3077	kWh
1	kWh	3,249	MJ
1	m3	11,137	kWh
1	m3	35	MJ

	Jövedéki adó összesen Ft/kWh	Biztonsági készletezési díj Ft/kWh	Energiahatékonysági díj Ft/kWh	Alapdíj összesen Ft/hó	Össz. (ÁFÁ-val):
	0,3492	1,22642	0,45	1 206 Ft	

Békefi Antal Városi Könyvtár, Művelődési Ház és Stúdió KB — 29 168 Ft | 102 440 Ft | 37 587 Ft | 14 472 Ft | 233 257 Ft

2021 ősz/tél
7 500 m3
83 528 kWh
262 500 MJ
ÁFÁ-val

				ÁFA nélkül	
8,39	Ft/MJ	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	6,6080	Ft/MJ
27,27	Ft/kWh	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	ÁFA nélkül	
7,23	*Ft/MJ*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*	5,69	Ft/MJ
23,48	*Ft/kWh*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*		

2 277 471 Ft	**2021 ősz/tél**	**2 510 729 Ft**
1 961 079 Ft	**2023 ősz/tél**	**2 194 336 Ft**

ÖSSZESEN

8420 Zirc, Köztársaság utca 3. (KONYHA) — 13 612 Ft | 47 805 Ft | 17 541 Ft | 0 Ft | 100 276 Ft

2021/2022 éves
3 500 m3
38 980 kWh
122 500 MJ
ÁFÁ-val

				ÁFA nélkül	
12,93	Ft/MJ	FÖLDGÁZDÍJ	2022 éves	10,1830	Ft/MJ
42,02	Ft/kWh	FÖLDGÁZDÍJ	2022 éves	ÁFA nélkül	
7,23	*Ft/MJ*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 éves*	5,69	Ft/MJ
23,48	*Ft/kWh*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 éves*		

1 637 817 Ft	**2021 éves**	**1 738 093 Ft**
915 170 Ft	**2023 éves**	**1 015 447 Ft**

ÖSSZESEN

Zirci Járás Szociális Szolgáltató Központ - Idősek Klubja — 7 778 Ft | 27 317 Ft | 10 023 Ft | 0 Ft | 57 301 Ft

2021 ősz/tél
2 000 m3
22 274 kWh
70 000 MJ
ÁFÁ-val

14,22	Ft/MJ	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	ÁFA nélkül	
46,23	Ft/kWh	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	36,3997	Ft/kWh
14,22	*Ft/MJ*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*	ÁFA nélkül	
46,23	*Ft/kWh*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*	36,3997	Ft/kWh

1 029 674 Ft	**2021 ősz/tél**	**1 086 975 Ft**
1 029 674 Ft	**2023 ősz/tél**	**1 086 975 Ft**

ÖSSZESEN

Még nem érkezett új számla, nem ismerjük az új tőzsdei alapú árat! Automatikusan megújuló szerződés!

Zirci Benedek Elek Óvoda és Bölcsőde — 4 667 Ft | 16 390 Ft | 6 014 Ft | 0 Ft | 34 380 Ft

2021 ősz/tél
1 200 m3
13 364 kWh
42 000 MJ
ÁFÁ-val

				ÁFA nélkül	
7,65	Ft/MJ	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	6,0260	Ft/MJ
24,86	Ft/kWh	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	ÁFA nélkül	
7,23	*Ft/MJ*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*	5,69	Ft/MJ
23,48	*Ft/kWh*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*		

332 301 Ft	**2021 ősz/tél**	**366 682 Ft**
313 773 Ft	**2023 ősz/tél**	**348 153 Ft**

ÖSSZESEN

Reguly Antal Múzeum és Népi Kézműves Alkotóház — 31 890 Ft | 112 001 Ft | 41 096 Ft | 0 Ft | 234 933 Ft

2021 ősz/tél
8 200 m3
91 323 kWh
287 000 MJ
ÁFÁ-val

				ÁFA nélkül	
8,39	Ft/MJ	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	6,6070	Ft/MJ
27,26	Ft/kWh	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	ÁFA nélkül	
7,23	*Ft/MJ*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*	5,69	Ft/MJ
23,48	*Ft/kWh*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*		

2 489 659 Ft	**2021 ősz/tél**	**2 724 592 Ft**
2 144 113 Ft	**2023 ősz/tél**	**2 379 046 Ft**

ÖSSZESEN

Zirci Járás Szociális Szolgáltató Központ - Segítő Kezek Háza — 17 501 Ft | 61 464 Ft | 22 552 Ft | 0 Ft | 128 927 Ft

2021 ősz/tél
4 500 m3
50 117 kWh
157 500 MJ
ÁFÁ-val

14,22	Ft/MJ	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	ÁFA nélkül	
46,23	Ft/kWh	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	36,3997	Ft/kWh
14,22	*Ft/MJ*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*	ÁFA nélkül	
46,23	*Ft/kWh*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*	36,3997	Ft/kWh

2 316 766 Ft	**2021 ősz/tél**	**2 445 693 Ft**
2 316 766 Ft	**2023 ősz/tél**	**2 445 693 Ft**

ÖSSZESEN

Még nem érkezett új számla, nem ismerjük az új tőzsdei alapú árat! Automatikusan megújuló szerződés!

Városháza — 60 280 Ft | 211 709 Ft | 77 681 Ft | 0 Ft | 444 080 Ft

2021 ősz/tél
15 500 m3
172 624 kWh
542 500 MJ
ÁFÁ-val

				ÁFA nélkül	
26,67	Ft/MJ	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	20,9970	Ft/MJ
86,64	Ft/kWh	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	ÁFA nélkül	
26,67	*Ft/MJ*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*	20,9970	Ft/MJ
86,64	*Ft/kWh*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*		

14 955 833 Ft	**2021 ősz/tél**	**15 399 913 Ft**
14 955 833 Ft	**2023 ősz/tél**	**15 399 913 Ft**

ÖSSZESEN

A jelenlegi szerződésünk 2024.12.31-ig él.

Békefi Antal Városi Könyvtár, Művelődési Ház és Stúdió KB — 42 779 Ft | 150 245 Ft | 55 128 Ft | 0 Ft | 315 154 Ft

2021 ősz/tél
11 000 m3
122 507 kWh
385 000 MJ
ÁFÁ-val

				ÁFA nélkül	
8,19	Ft/MJ	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	6,4470	Ft/MJ
26,60	Ft/kWh	FÖLDGÁZDÍJ	2022 ősz/tél	ÁFA nélkül	
7,23	*Ft/MJ*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*	5,69	Ft/MJ
23,48	*Ft/kWh*	*FÖLDGÁZDÍJ*	*2023 ősz/tél*		

3 258 907 Ft	**2021 ősz/tél**	**3 574 061 Ft**
2 876 250 Ft	**2023 ősz/tél**	**3 191 404 Ft**

ÖSSZESEN

						Jövedéki adó Ft/mWh	Jövedéki adó Ft/kWh	Pénzeszközök összesen Ft/kWh	Alapdíj Ft/év	Forgalmi díj Ft/kWh	Átviteli díj Ft/kWh	Össz. (ÁFÁ-val):
8420 Zirc, Köztársaság utca 3. (KONYHA)						*358,5000*	0,3585	1,5300	1445,0000	13,6000	9,8000	
2021 éves fogyasztás												
10 500	kWh											
ÁFÁ-val												
60,96	Ft/kWh	ENERGIADÍJ	*2023.01.01-től*	48	Ft/kWh		3 764 Ft	16 065 Ft	1 445 Ft	142 800 Ft	102 900 Ft	339 057 Ft
76,96	*Ft/kWh*	*ENERGIADÍJ*	*2024.01.01-től*	60,6	Ft/kWh							
640 080 Ft	**2021 éves (2023-as árakon)**		**979 137 Ft**	**ÖSSZESEN**								
808 101 Ft	**2024 éves energiadíj**		**1 147 158 Ft**									
Zirci Járás Szociális Szolgáltató Központ - Idősek Klubja												
2021 éves fogyasztás												
1 050	kWh											
ÁFÁ-val												
3,81	Ft/kWh	ENERGIADÍJ	*2023.01.01-től*	3	Ft/kWh		376 Ft	1 607 Ft	0 Ft	14 280 Ft	10 290 Ft	33 722 Ft
3,81	*Ft/kWh*	*ENERGIADÍJ*	*2024.01.01-től*	3	Ft/kWh							
4 001 Ft	**2021 éves (2023-as árakon)**		**37 723 Ft**	**ÖSSZESEN**								
4 001 Ft	**2024 éves energiadíj**		**37 723 Ft**									
Jelenlegi szerződésünk 2024.12.31-ig érvényes! Nincs áremelkedés!												
Zirci Benedek Elek Óvoda és Bölcsőde												
2021 éves fogyasztás												
1 000	kWh											
ÁFÁ-val												
60,96	Ft/kWh	ENERGIADÍJ	*2023.01.01-től*	48	Ft/kWh		359 Ft	1 530 Ft	0 Ft	13 600 Ft	9 800 Ft	32 116 Ft
76,96	*Ft/kWh*	*ENERGIADÍJ*	*2024.01.01-től*	60,6	Ft/kWh							
60 960 Ft	**2021 éves (2023-as árakon)**		**93 076 Ft**	**ÖSSZESEN**								
76 962 Ft	**2024 éves energiadíj**		**109 078 Ft**									
Zirci Benedek Elek Óvoda és Bölcsőde												
2021 éves fogyasztás												
9 500	kWh											
ÁFÁ-val												
3,81	Ft/kWh	ENERGIADÍJ	*2023.01.01-től*	3	Ft/kWh		3 406 Ft	14 535 Ft	0 Ft	129 200 Ft	93 100 Ft	305 106 Ft
76,96	*Ft/kWh*	*ENERGIADÍJ*	*2024.01.01-től*	60,6	Ft/kWh							
36 195 Ft	**2021 éves (2023-as árakon)**		**341 301 Ft**	**ÖSSZESEN**								
731 139 Ft	**2024 éves energiadíj**		**1 036 245 Ft**									
Reguly Antal Múzeum és Népi Kézműves Alkotóház												
2021 éves fogyasztás												
15 000	kWh											
ÁFÁ-val												
60,96	Ft/kWh	ENERGIADÍJ	*2023.01.01-től*	48	Ft/kWh		5 378 Ft	22 950 Ft	0 Ft	204 000 Ft	147 000 Ft	481 746 Ft
76,96	*Ft/kWh*	*ENERGIADÍJ*	*2024.01.01-től*	60,6	Ft/kWh							
914 400 Ft	**2021 éves (2023-as árakon)**		**1 396 146 Ft**	**ÖSSZESEN**								
1 154 430 Ft	**2024 éves energiadíj**		**1 636 176 Ft**									
Zirci Járás Szociális Szolgáltató Központ - Segítő Kezek Háza												
2021 éves fogyasztás												
1 600	kWh											
ÁFÁ-val												
3,81	Ft/kWh	ENERGIADÍJ	*2023.01.01-től*	3	Ft/kWh		574 Ft	2 448 Ft	0 Ft	21 760 Ft	15 680 Ft	51 386 Ft
3,81	*Ft/kWh*	*ENERGIADÍJ*	*2024.01.01-től*	3	Ft/kWh							
6 096 Ft	**2021 éves (2023-as árakon)**		**57 482 Ft**	**ÖSSZESEN**								
6 096 Ft	**2024 éves energiadíj**		**57 482 Ft**									
Jelenlegi szerződésünk 2024.12.31-ig érvényes! Nincs áremelkedés!												
Városháza												
2021 éves fogyasztás												
20 500	kWh											
ÁFÁ-val												
3,81	Ft/kWh	ENERGIADÍJ	*2023.01.01-től*	3	Ft/kWh		7 349 Ft	31 365 Ft	0 Ft	278 800 Ft	200 900 Ft	658 386 Ft
76,96	*Ft/kWh*	*ENERGIADÍJ*	*2024.01.01-től*	60,6	Ft/kWh							
78 105 Ft	**2021 éves (2023-as árakon)**		**736 491 Ft**	**ÖSSZESEN**								
1 577 721 Ft	**2024 éves energiadíj**		**2 236 107 Ft**									
Békefi Antal Városi Könyvtár, Művelődési Ház és Stúdió KB												
2021 éves fogyasztás												
20 500	kWh											
ÁFÁ-val												
74,70	Ft/kWh	ENERGIADÍJ	*2023.01.01-től*	58,82	Ft/kWh		7 349 Ft	31 365 Ft	0 Ft	278 800 Ft	200 900 Ft	658 386 Ft
74,70	*Ft/kWh*	*ENERGIADÍJ*	*2024.01.01-től*	58,82	Ft/kWh							
1 531 379 Ft	**2021 éves (2023-as árakon)**		**2 189 765 Ft**	**ÖSSZESEN**								
1 531 379 Ft	**2024 éves energiadíj**		**2 189 765 Ft**									
Jelenlegi szerződésünk 2024.12.31-ig érvényes! Nincs áremelkedés!												
Békefi Antal Városi Könyvtár, Művelődési Ház és Stúdió KB												
2021 éves fogyasztás												
15 000	kWh											
ÁFÁ-val												
49,11	Ft/kWh	ENERGIADÍJ	*2023.01.01-től*	38,67	Ft/kWh		5 378 Ft	22 950 Ft	0 Ft	204 000 Ft	147 000 Ft	481 746 Ft
76,96	*Ft/kWh*	*ENERGIADÍJ*	*2024.01.01-től*	60,6	Ft/kWh							
736 664 Ft	**2021 éves (2023-as árakon)**		**1 218 409 Ft**	**ÖSSZESEN**								
1 154 430 Ft	**2024 éves energiadíj**		**1 636 176 Ft**									
Napelem rendszer még nincs beleszámolva!												

Zirci Benedek Elek Óvoda és Bölcsőde

2021 éves

375 GJ

30 696	Ft/GJ	Hődíj	*2023.01.01-től*	29 234 Ft/GJ
15 461	*Ft/GJ*	*Hődíj*	*2024.01.01-től*	14 725 Ft/GJ

11 510 888	**2023 éves**
5 797 969	**2024 éves**

2022.09.30-ig 4.270 Ft/GJ + 5% ÁFA
2022.10.01-től 2022.12.31-ig 61.351 Ft/GJ + 5% ÁFA
2023.01.01-től 2023.09.30-ig 29.234 Ft/GJ + 5% ÁFA
2023.10.01-tól 14.725 Ft/GJ + 5% ÁFA

Éves fogyasztás (kWh)	335 000	Ft/év (ÁFÁ-s)

2022-től		
Energiadíj (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	ÁFÁ-s	
29,95 Ft	38,04 Ft	12 742 227,50 Ft
Jövedéki adó (Ft/MWh)		
ÁFA nélkül	*ÁFÁ-s*	
358,50 Ft	*455,30 Ft*	
Jövedéki adó (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	ÁFÁ-s	
0,36 Ft	0,46 Ft	152 523,83 Ft
Pénzeszközös összesen (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	AHK	
1,53 Ft		512 550,00 Ft
Átviteli díj (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	ÁFÁ-s	
9,80 Ft	12,45 Ft	4 169 410,00 Ft
Elosztói forgalmi díj (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	ÁFÁ-s	
28,09 Ft	35,67 Ft	11 950 890,50 Ft
Elosztói alapdíj (Ft/év)		
ÁFA nélkül	ÁFÁ-s	
5 532,00 Ft	7 025,64 Ft	7 025,64 Ft
KZV elosztási díj (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	ÁFÁ-s	
11,47 Ft	14,57 Ft	4 879 911,50 Ft
KÁT és Prémium pénzeszközök (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	AHK	
1,21 Ft		405 350,00 Ft
	ÖSSZ	**34 819 888,97 Ft**

2024-től		
Energiadíj (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	ÁFÁ-s	
60,60 Ft	76,96 Ft	25 782 270,00 Ft
Jövedéki adó (Ft/MWh)		
ÁFA nélkül	*ÁFÁ-s*	
358,50 Ft	*455,30 Ft*	
Jövedéki adó (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	ÁFÁ-s	
0,36 Ft	0,46 Ft	152 523,83 Ft
Pénzeszközös összesen (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	AHK	
1,53 Ft		512 550,00 Ft
Átviteli díj (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	ÁFÁ-s	
9,80 Ft	12,45 Ft	4 169 410,00 Ft
Elosztói forgalmi díj (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	ÁFÁ-s	
28,09 Ft	35,67 Ft	11 950 890,50 Ft
Elosztói alapdíj (Ft/év)		
ÁFA nélkül	ÁFÁ-s	
5 532,00 Ft	7 025,64 Ft	7 025,64 Ft
KZV elosztási díj (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	ÁFÁ-s	
11,47 Ft	14,57 Ft	4 879 911,50 Ft
KÁT és Prémium pénzeszközök (Ft/kWh)		
ÁFA nélkül	AHK	
1,21 Ft		405 350,00 Ft
	ÖSSZ	**47 859 931,47 Ft**